

お話し

深海の世界を探検しよう!

深海は「高圧・低温・暗黒」といった、私たちが住む世界とは大きく異なる環境で、未だ多くの謎が残されています。そんな深海をどのように調査するのか、特殊な環境に適応した生物とはどのようなものか、調査結果を交えながら深海の世界をご案内してもらえよ。

日時: 2022年7月31日(日)
 ①10:30~11:30 ②13:00~14:00
 ③15:00~16:00

場所: 大阪科学技術センター 7階700号室
 定員: 各回10名 計30名
 (館イベントのメイト会員特別優先枠)
 協力: 国立研究開発法人 海洋研究開発機構
 参加費: 無料

応募締切: 2022年7月21日(木) 必着




実験教室

科学で楽しむ真空管アンプと生演奏

真空管って知っているかな? 真空管ってどんなものかを、生演奏と録音した音との違いを比べながら学べるよ! 演奏してくださるのは、なんとプロのサックス奏者の武井先生! 身近なものなどを使って音を出す実験もあるよ!

日時: 2022年8月3日(水)
 ①11:00~12:00 ②14:00~15:00

場所: 大阪科学技術センター 地下1階B101号室
 定員: 各回15名 計30名
 講師: 中本 孝 先生(NPO法人くらしと生活環境を守る会 理事)
 武井 努 先生(サックス奏者)
 参加費: 500円

応募締切: 2022年7月21日(木) 必着




実験教室

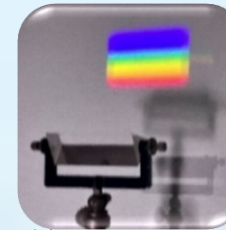
色のいろいろ

虹、信号機、イルミネーション……。いろいろな色の光があるけれど、この世界には私たちに見えない色の光がある!? じゃあ、いろんな方法で調べてみよう!

日時: 2022年8月9日(火)
 ①10:30~12:00 ②14:00~15:30

場所: 大阪科学技術センター 4階403号室
 定員: 各回15名 計30名
 協力: 大阪教育大学
 参加費: 500円

応募締切: 2022年7月27日(水) 必着

観察実験

イカの解剖はイカが!?

食卓でおなじみのイカ。お刺身はもちろん、焼いて食べてもおいしいよね。実はこのイカ、じっくり調べてみると、とっても興味深いものなんだよ。イカを解剖して体のつくりや機能を調べてみよう! また、淀川で捕ってきたカニを観察して進化の学習もするよ。

日時: 2022年8月10日(水)
 ①10:00~12:00 ②14:00~16:00

場所: 大阪科学技術センター 4階403号室
 定員: 各回15名 計30名
 講師: 河合 典彦 先生(国土交通省淀川環境委員会 委員)
 参加費: 1000円

応募締切: 2022年7月27日(水) 必着



行事申込

お申込みは、**サイエンス・メイトのホームページ**から、
 (行事申込URL: <http://www.ostec.or.jp/pop/mate/event/>)
 または、**往復ハガキ**に、必要事項をご記入のうえ、ご応募ください。

☆往復ハガキの場合☆
 〒550-0004 大阪府大阪市西区靱本町1-8-4 大阪科学技術館 サイエンス・メイト 担当 行
 ①名前(ふりがな) ②学年 ③会員番号 ④郵便番号 ⑤住所 ⑥電話番号 ⑦参加行事名(希望時間も)
 上記7項目を必ず記載の上、各行事につき1通1名でお申込みください。
 (複数の行事をまとめて応募できません)



<行事申込ホームページ>

☆応募者多数の場合は抽選となります。落選した場合もその旨通知をいたします。
 ☆必要事項の記入漏れがある場合は、落選となる場合があります。(往復ハガキの場合)
 ☆当選者には詳細を明記した参加票をお送りいたします。
 ☆イベントを変更・中止することがございます。あらかじめご了承ください。

協賛企業: 大阪ガス株式会社、関西電力株式会社
 (機関名50音順)

OSTEC EXHIBITION HALL

大阪科学技術館

では、いろいろな楽しい行事がいっぱい！



夏イベント情報

7月17日(日)

テクノくん夏祭り2022

★お楽しみスーパー実験ショー★

「でんきエネルギーの大変身」

講師：科学者 楽狂(らっきょ) 先生

★実験教室★

「どきどき電気実験 & のぞいてみよう！発電所」

協力：関西電力

★実験工作教室★

「電磁界って何だろう？」

協力：(一財)道路交通情報通信システムセンター (VICSセンター)

★夏休み親子宿題イベント★

記者になって新聞を作ろう！

協力：産経新聞社

★VICS VR体験★

協力：(一財)道路交通情報通信システムセンター (VICSセンター)

7月24日(日)

親子バイオ入門実験教室

「作って、観察！紙のけんぴきょう」

主催：NPO法人くらしとバイオプラザ21

後援：住友ファーマ様、田辺三菱製薬様

各イベントの教室参加には整理券が必要な場合がございます。

その他にも楽しい教室が盛りだくさん！詳しくは夏休みイベントチラシ

またはホームページを見てね！



<夏休みイベント情報 HP>

特別展

カーボンニュートラルってなに？

期間：2022年7月16日(土)～10月30日(日)(予定)

場所：2階 テクノくん広場

協力：産経新聞社



HAPPY BIRTHDAY

7月31日(日)

・テクノくんのお誕生日会

・「深海生物シアター」& 深海生物クイズラリー 他

協力：海洋研究開発機構(JAMSTEC)

8月6日(土)

夏休みの自由研究や宿題のヒントがいっぱい！

・朝小さまーなび@大阪科学技術館2022

主催：朝日小学生新聞

・「手作りハンドクリーム教室」

協力：ロート製薬様

・エネルギー体験広場

～エネルギーについて楽しく学ぼう～

主催：資源エネルギー庁・近畿経済産業局

8月21日(日)

「QST Kansai presents

ザ・光のマジックショー」

協力：量子科学技術研究開発機構(QST)

サイエンス・メイト

新規入会キャンペーン実施！

期間中に科学館に来館し、科学クラブに

新規入会いただいたお友達には

もれなく特別なプレゼントがもらえる！

期間：7月17日～8月31日

対象：小学4年生～中学2年生

入会・年会費 無料

会員特典として

実験教室などの

イベント案内が

無料で届くよ！

※郵送での入会申込は本キャンペーンの対象外となります。

予めご了承ください。

※プレゼントはなくなり次第終了いたします。

活動の詳細はサイエンス・メイトホームページをご覧ください。→

<http://www.ostec.or.jp/pop/mate/>



令和4年「宇宙の日」作文・絵画コンテスト

作品募集中！

テーマ：「わたしたちの地球を守ろう」

しめきり：2022年9月12日(月)

みんなからのご応募、待ってるよ！



詳細は宇宙の日ホームページへ→

<https://fanfun.jaxa.jp/topics/detail/20196.html>

OSTEC EXHIBITION HALL

大阪科学技術館

入館料：無料

7,8月の休館日：7月6日(水)、8月11日(木・祝)～16日(火)

T E L：06-6441-0915

最寄駅：Osaka Metro四つ橋線 本町駅(28号出口)

☆当館に駐車場はございません。公共交通機関をご利用下さい。



まってるよ！

大阪科学技術館ホームページ

<http://www.ostec.or.jp/pop/>



※スケジュール・内容は事前の予告なく「変更」もしくは「中止」になる場合がございます。あらかじめご了承ください。ご来館に際しては事前に館ホームページをご覧ください。